

Аннотация
дисциплины МДК 03.02.Контроль соответствия качества деталей
требованиям технической документации

Наименование дисциплины	МДК 03.02.Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
Цель дисциплины	Научиться проводить контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
Задачи дисциплины	<p>иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проведения контроля соответствия качества деталей требованиям технической документации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – проверять соответствие оборудования, приспособлений, режущего и измерительного инструмента требованиям технологической документации; – определять (выявлять) несоответствие геометрических параметров заготовки требованиям технологической документации. – выбирать средства измерения; – определять годность размеров, форм, расположения и шероховатости поверхностей деталей; – анализировать причины брака, разделять брак на исправимый и неисправимый. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – основные признаки объектов контроля технологической дисциплины; – основные методы контроля качества детали; – виды брака и способы его предупреждения; – основные признаки соответствия рабочего места требованиям, определяющим эффективное использование оборудования.
Основные разделы дисциплины	<p>Тема 2.1. Основные определения точности и геометрических параметров</p> <p>Тема 2.2. Контроль гладких цилиндрических соединений Содержание</p> <p>Тема 2.3. Контроль отклонений формы и расположения поверхностей Содержание</p> <p>Тема 2.4. Контроль волнистости и шероховатости поверхностей</p> <p>Тема 2.5. Контроль точности резьбовых соединений</p> <p>Тема 2.6. Контроль точности конических соединений</p> <p>Тема 2.7. Контроль точности зубчатых колес и передач</p> <p>Тема 2.8. Контроль точности подшипниковых соединений</p>
Общая трудоемкость дисциплины	<p>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) 81</p> <p>в том числе:</p> <p style="padding-left: 40px;">лекционные занятия 27</p>

	<p>лабораторные занятия 18</p> <p>практические занятия 36</p> <p>Самостоятельная работа обучающегося (всего) 13</p> <p>в том числе:</p> <p>Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). Подготовка к лабораторно-практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление лабораторно-практических работ, отчетов и подготовка к их защите. 5</p> <p>4</p> <p>4</p>
Формы промежуточной аттестации	7 семестр – Дифференцированный зачёт